

新建食品厂污水处理设备生产厂家价格.

产品名称	新建食品厂污水处理设备生产厂家价格.
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

新建食品厂污水处理设备

食品饮料加工厂是一类特殊的工业领域，其生产过程中产生的污水具有较高的含有机物质浓度和COD（化学需氧量）指标，因此需要根据自身的实际情况选择合适的污水处理设备和工艺。以下是食品饮料加工厂常见的污水处理设备和工艺：

1. 沉淀池/絮凝池

沉淀池是污水处理的第一道工艺，通过重力作用使悬浮物沉淀并分离出清水。絮凝池则利用化学药剂将细小颗粒聚集成较大颗粒，方便后续处理。

2. 活性污泥法

活性污泥法是常见的生物处理工艺，通过将空气或氧气引入处理槽中，利用微生物将有机物质降解为二氧化碳和水。此工艺适用于高浓度有机废水的处理。

3. 曝气池和曝气生物滤池

曝气池和曝气生物滤池利用潜流填料增大生物膜负载，提高降解效果。适用于COD较高的有机废水处理，能够有效降解有机物。

4. 深度处理工艺

对于一些含有重金属等特殊污染物的废水，可以采用深度处理工艺，如化学沉淀、吸附和离子交换等，以达到更严格的排放标准。

5. 滤池

滤池通常采用砂滤、活性炭滤或纤维滤材等，能够进一步去除悬浮物和颜色，提高出水水质。

6. 消毒设备

为了确保处理后的污水达到排放标准，常常需要对污水进行消毒处理，常见的消毒设备有紫外线消毒、臭氧消毒等。

总之，食品饮料加工厂的污水处理需要根据废水的性质、产量和排放标准等因素进行合理选择。合理配置不同的污水处理设备和工艺能够有效地降低污染物排放，保护环境，并符合相关法规和标准。